

ENERGETIKA IN EMISIJE VIPAP – leto 2023

	K4		K5 (KN / SO)		K6		SUM
parameter	Emisije t/leto	Konc. mg/Nm3	Emisije t/leto	Konc. mg/Nm3	Emisije t/leto	Konc. mg/Nm3	Emisije t/leto
Prah	4,773	30	1,255	18 / 6	0,119	<0,8	6,147
SO2	11,805	73	1,085	14 / 11	0,160	<1	13,050
NOx	71,791	460	22,386	307 / 321	16,302	133	110,479
CO	32,088	205	8,019	108 / 5	5,489	50	45,596
HCl	/	/	0,002	/ 0,3	/	/	0,002
TOC	/	<1	0,0005	/ 0,05	/	/	0,0005
CO2-f	32.833	/	1.691	/	23.147	/	57.671
	K4		K5		K6		SUM
OSTANKI GORENJA	1.055 t/leto		10.233 t/leto		/		11.288 t/leto

VIPAP PROIZVODNJA VLAKNIN IN PAPIRJA



EMISIJE IZ PROIZ. PAPIRJA:

- prah: 2,336 t/leto
- CO2-fosil: 10 t/leto

PORABE V PP:

- para: 35MW_{th}
- energija: 3,5MW_{el}
- hladilna voda: 85%
- tehnološka voda: 15%



IOV VIPAP:

- 3.144.445 m³; 78%
- 93.900 PE; 81%

ENERGETIKA

MULJ ČN: (50% s.s.)

- mulj VIPAP: 9.800 t; 88,5% (81% primarni mulj)
- Mulj KOV Krško: 1.277 t; 11,5 %

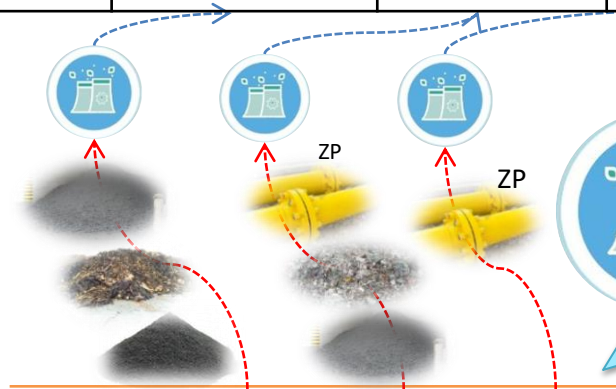
IZTOK ENERGETIKE:

- 541.787 m³; **Prečiščena IOV 92%; 26,6 m³/t**

IZTOK BČN:

- 3.144.445 m³/leto

SVEŽA VODA IZ REKE SAVE: 3.084.765 m³
 VODA IZ VODNJAKOV: 930.593 m³
 Σ = 30 m³/t



GORIVO	K4 t/leto	K5 t/leto	K6 t/leto
PREMOG	18.729	/	/
BIOMASA- LES	3.826	6	/
BIOMASA- BLATO	1.504	31.836	/
REJEKTI (SO)	/	227,5	/
ELKO	175	/	45
ZEMELJSKI PLIN	/	811.241 Sm ³	11.987.096 Sm ³